SAMSUNG

LCD TV

LW15E23CB
LW17E24CB

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

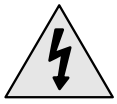
MENU A SCHERMO
DISPLAY PC
IMMAGINE NELL'IMMAGINE (PIP)
TELETEXT

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Attenzione


ATTENZIONE
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE
NON APRIRE
ATTENZIONE: PER EVITARE SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO POSTERIORE. ALL'INTERNO NON VI È ALCUNA PARTE RIPARABILE DALL'UTENTE. RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

Il simbolo del fulmine con la freccia all'interno del triangolo rappresenta un segnale di avvertenza, che indica la presenza di una "tensione pericolosa" all'interno del prodotto.



Il punto esclamativo all'interno del triangolo rappresenta un segnale di avvertenza, che indica la presenza di istruzioni importanti relative al prodotto.

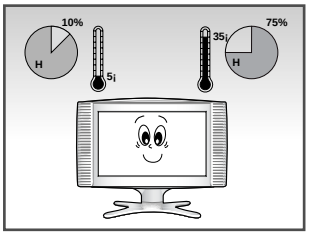


AVVERTENZA: **PER EVITARE DANNI CHE POTREBBERO CAUSARE RISCHI DI INCENDIO O SCARICHE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.**

☛ ***La tensione principale è indicata sul retro del monitor TV e la frequenza è di 50 o 60 Hz.***

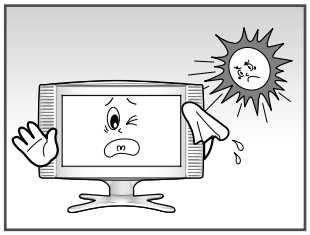
Misure di sicurezza

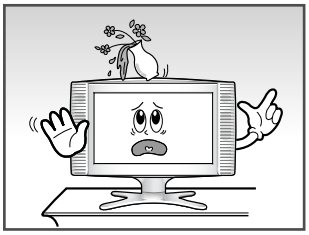
Le illustrazioni che seguono rappresentano le precauzioni da adottare per il monitor TV.



◀ NON esporre il monitor TV a temperature o umidità eccessive.

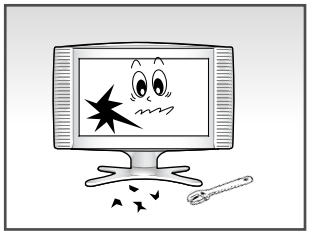
NON esporre il monitor TV alla luce diretta del sole. ▶

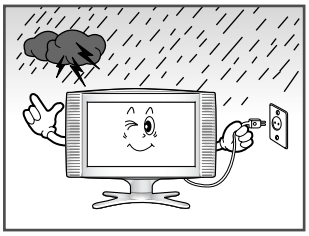




◀ NON mettere il monitor TV a contatto con liquidi.

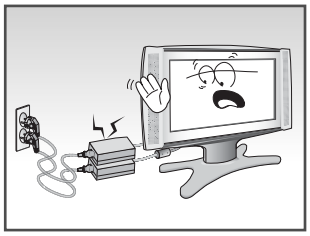
In caso di guasto del monitor TV, non tentare di ripararlo personalmente. Rivolgersi al personale di assistenza qualificato. ▶





◀ In caso di temporale (in particolare in presenza di fulmini), scollegare il monitor TV dalla presa di corrente e dall'antenna.

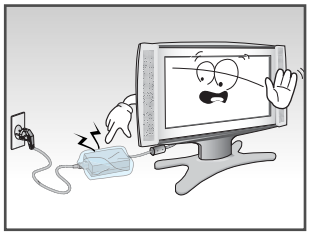
Tenere distanti tutti gli alimentatori di rete. Pericolo di incendio. ▶

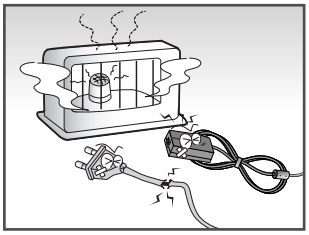




◀ Tenere sempre l'alimentatore di rete in un ambiente ben ventilato.

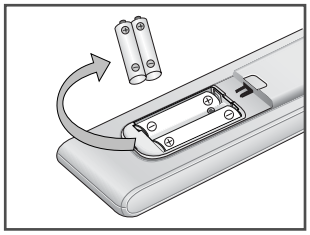
Rimuovere l'involucro di plastica dall'alimentatore di rete prima dell'uso. Pericolo di incendio. ▶





◀ Tenere l'alimentatore di rete lontano da qualunque altra fonte di calore. Pericolo di incendio.

Se il telecomando non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie e riporlo in un luogo fresco e asciutto. ▶



QUESTO APPARECCHIO NON È ADATTO ALL'USO IN AMBIENTI INDUSTRIALI

Sommario

◆ **INTRODUZIONE**
- Attenzione 2
- Misure di sicurezza 3

◆ **COLLEGAMNTO E PREPARARAZIONE DEL TV**
- Illustrazione del pannello di controllo 6
- Illustrazione del pannello di collegamento 7
  - – Collegamento di un'antenna o una rete televisiva via cavo 8
  - – Collegamento di un DTV Set-Top Box, un videoregistratore o un DVD 8
  - – Collegamento di un computer 8
  - – Collegamento di dispositivi A/V esterni 9
  - – Slot Kensington 9
- Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne 9
- Collegamento di un dispositivo di montaggio a parete o su braccio 10
- Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA 10
- Inserimento delle batterie nel telecomando 11
- Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Teletext) 12
- Illustrazione del telecomando (funzioni Teletext) 13
- Accensione e spegnimento 14
- Posizionamento in modalità standby 14
- Imparare a usare il telecomando 15
- Scelta della lingua 16

◆ **IMPOSTAZIONE DEL CHANALI**
- Memorizzazione automatica dei canali 17
- Memorizzazione manuale dei canali 18
- Assegnazione dei nomi ai canali 19
- Esclusione dei canali indesiderati 20
- Sintonizzazione della ricezione dei canali 20
- Ordinamento dei canali memorizzati 21

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI** (Continua)
- Modifica dell'immagine normale 22
- Regolazione delle impostazioni dell'immagine 22
- Selezione del formato dell'immagine 23
- Fermo immagine corrente 23

Sommario (continua)

◆ **USO DELLE VARIE FUNZIONI**
- Modifica dell'audio normale 24
- Regolazione delle impostazioni dell'audio 24
- Come ottenere l'effetto Dolby 25
- Selezione della modalità audio 25
- Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP) 26
- Spegnimento automatico 27
- Visualizzazione delle informazioni 27

◆ **USO DELLE FUNZIONI DEL PC**
- Impostazione del software del PC (basato su Windows 98) 28
- Regolazione del contrasto e della luminosità 29
- Regolazione della qualità dell'immagine 30
- Modifica della posizione dell'immagine 31
- Regolazione del colore 32
- Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine 33

◆ **USO DELLA FUNZIONE TELETEXT**
- Funzione Teletext 34
- Visualizzazione delle informazioni Teletext 35
- Selezione di una pagina mediante il numero 36
- Uso di FLOF per selezionare una pagina 37
- Memorizzazione delle pagine Teletext 37

◆ **CONSIGLI PER L'USO**
- Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza 38
- PowerSaver 39
- Specifiche tecniche e ambientali 40
- Modalità di visualizzazione 41
- Manutenzione del televisore 41

Simboli



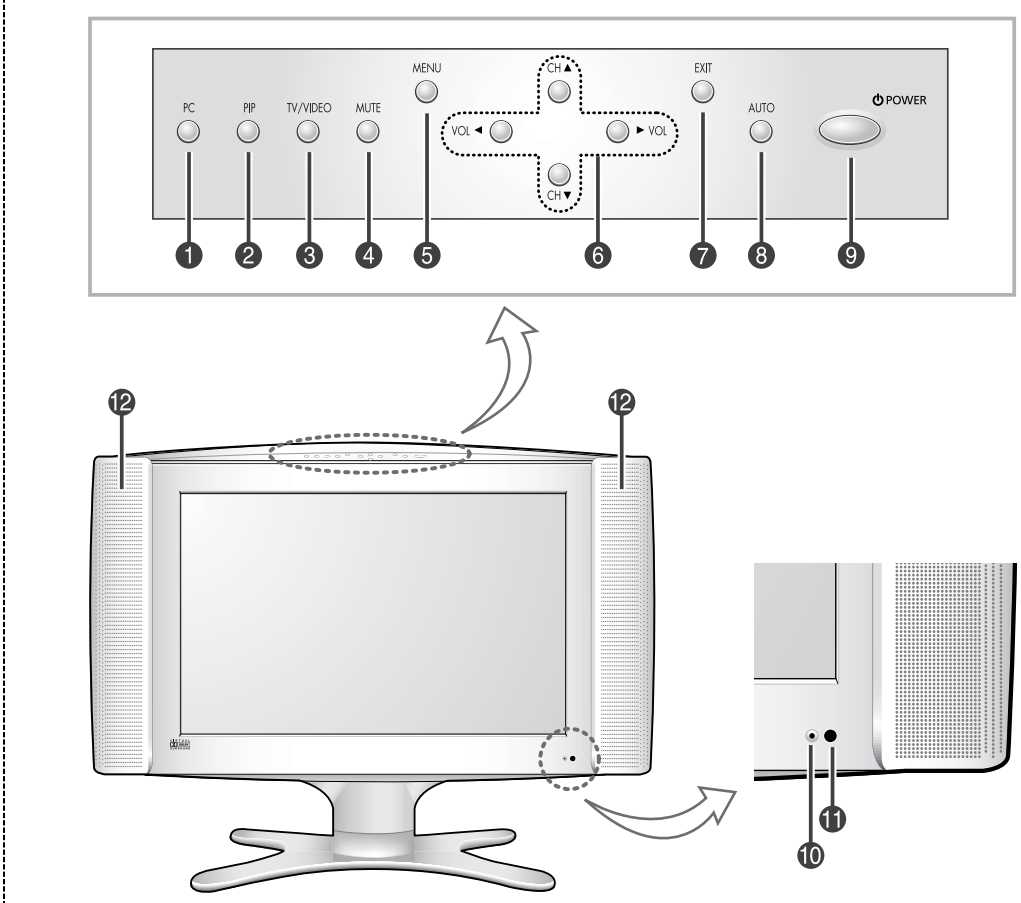
Premere



Importante

Nota

Illustrazione del pannello di controllo



❶ **PC**
Seleziona la fonte PC

❷ **PIP**
Attiva la funzione PIP (Picture-In-Picture) direttamente in modalità PC.

❸ **TV/VIDEO**
Visualizza un menu di tutte le fonti d'ingresso disponibili (TV/Video1/Video2/S-Video).

❹ **MUTE**
Disattivazione temporanea audio

❺ **MENU**
Apre il menu a schermo..

❻ **CH▲ / CH▼**
Sposta il selettore su o giù nell'OSD. Aumenta o diminuisce il numero del canale.

❻ **VOL◄ / ►VOL**
Sposta il selettore a sinistra e a destra nell'OSD. Aumenta o diminuisce il livello del volume dell'audio e i valori della funzione selezionata.

❼ **EXIT**
Esce dal menu a schermo.

❽ **AUTO**
Concedetevi l'esperienza di un'immagine video di alta qualità. I valori delle impostazioni fine, grossolano e posizione vengono regolati automaticamente. (Operativo solo in modalità PC.)

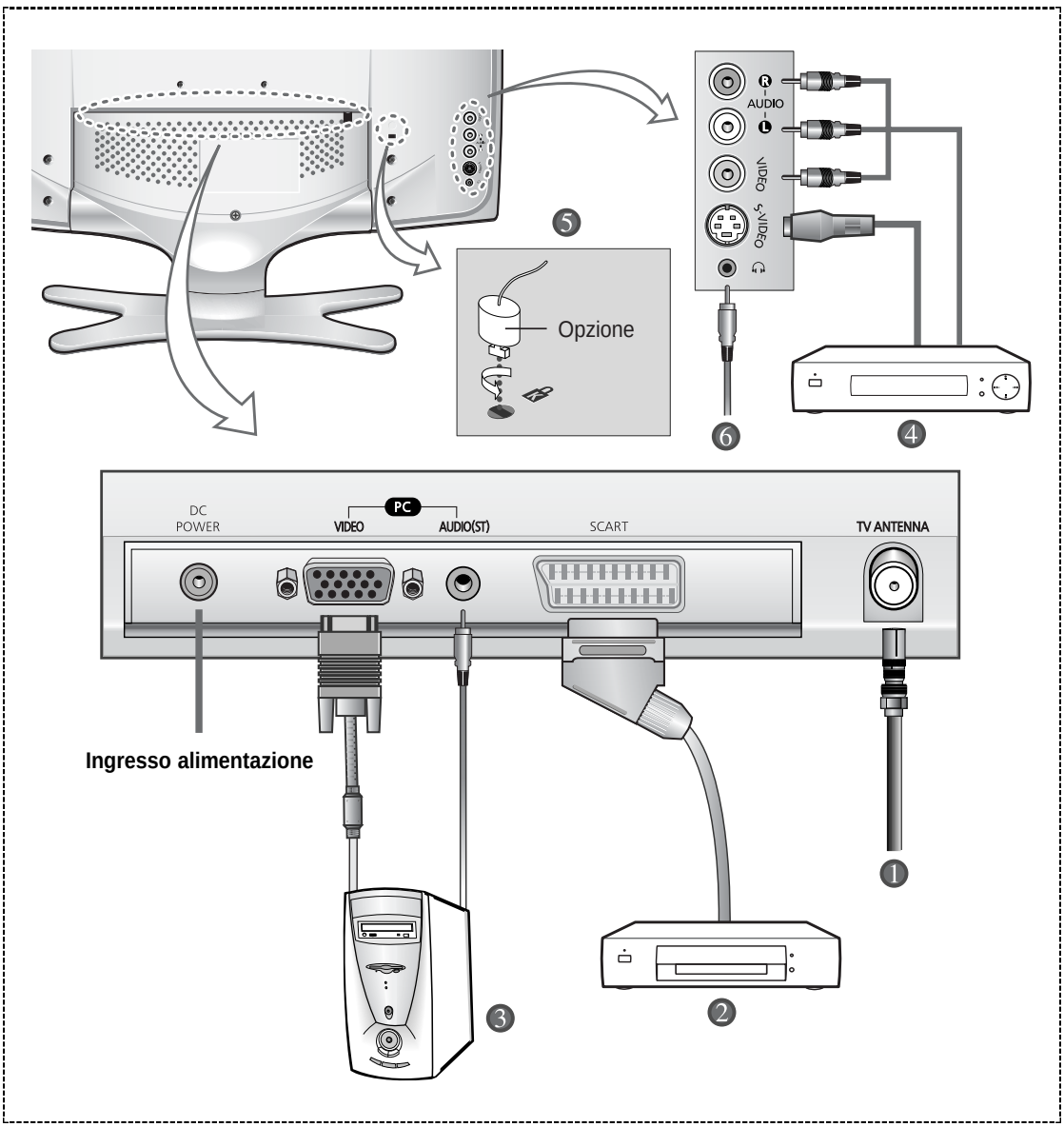
❾ **⏻ POWER**
ACCENDE/SPEGNE il monitor TV.

❿ Indicatore di alimentazione

⓫ Sensore telecomando

⓬ Altoparlanti

Illustrazione del pannello di controllo (continua)



☛ Ogni volta che si collega un sistema audio o video al monitor TV, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.
Per le istruzioni dettagliate per il collegamento e le precauzioni per la sicurezza, consultare la documentazione allegata al monitor TV.

Illustrazione del pannello di collegamento (continua)

❶ ***Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo*** (in base al modello)

Per vedere correttamente i canali televisivi, il monitor TV deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- Un'antenna all'esterno
- Una rete televisiva via cavo
- Una rete satellitare

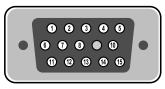
❷ ***Collegamento di un DTV Set-Top Box, un videoregistratore o un DVD***

- Collegare il cavo SCART del DTV, del videoregistratore o del DVD al connettore SCART degli stessi.
- Se si desidera collegare sia il DTV Set-Top Box che il videoregistratore VCR (o il DVD), collegare il DTV Set-Top Box al videoregistratore (o al DVD) e il videoregistratore VCR (o il DVD) al monitor TV.

❸ ***Collegamento di un computer***

- Collegare il connettore D-SUB a 15 pin al connettore video del PC.
- Collegare un'estremità del cavo audio stereo ad “Audio (ST)” sul retro del monitor TV e l'altra ad “Audio Out” sulla scheda audio del computer.
- Se necessario, installare i driver del monitor contenuti nel CD allegato. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l’installazione dei driver contenute nella confezione del CD.

➢ **Connettore D-SUB a 15 pin**



Pin	O/V separato	O/V composito
1	Rosso (R)	Rosso (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Blu (B)	Blu (B)
4	Collegamento a massa	Collegamento a massa
5	Collegamento a massa (ritorno DDC)	Collegamento a massa (ritorno DDC)
6	Collegamento a massa - Rosso (R)	Collegamento a massa - Rosso (R)
7	Collegamento a massa - Verde (V)	Collegamento a massa - Verde (V)
8	Collegamento a massa - Blu (B)	Collegamento a massa - Blu (B)
9	Nessun collegamento	Nessun collegamento
10	Collegamento a massa - Sinc. / Test autom.	Collegamento a massa - Sinc. / Test autom.
11	Collegamento a massa	Collegamento a massa
12	DDC - SDA (Data)	DDC - SDA (Data)
13	Sinc. orizzontale	Sinc. orizzontale/verticale
14	Sinc. verticale.	Non usato
15	DDC - SCL (Orologio)	DDC - SCL (Orologio)

Viewing the Connection Panel (continua)

❹ ***Collegamento di dispositivi A/V esterni***

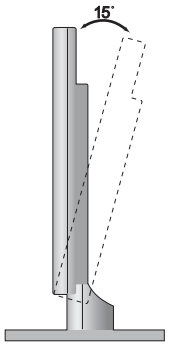
- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo esterno A/V appropriato, ad esempio un videoregistratore, un DVD o un Camcorder.
- Connect RCA audio cables to “AUDIO (L)” and “AUDIO (R)” on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.
- Le cuffie possono essere collegate all'uscita cuffie (❻) sul retro del monitor TV. Mentre le cuffie sono collegate, l'audio proveniente dagli altoparlanti interni viene disabilitato.

❺ ***Slot Kensington***

- Questo monitor TV incorpora la funzione di blocco a prova di manomissione.

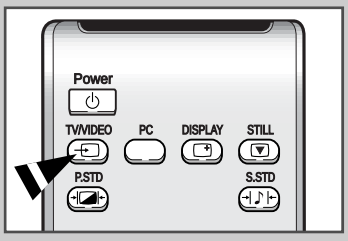
➢ ***Supporto retrattile***

Inclinare lo schermo fino a raggiungere la posizione desiderata. L'angolo di inclinazione massimo è 15 gradi all'indietro. Si prega di non inclinare il monitor TV oltre questo valore.
Se si esercita una forza eccessiva per inclinare il monitor TV oltre il valore specificato, possono verificarsi danni permanenti alla parti meccaniche del supporto.



Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne

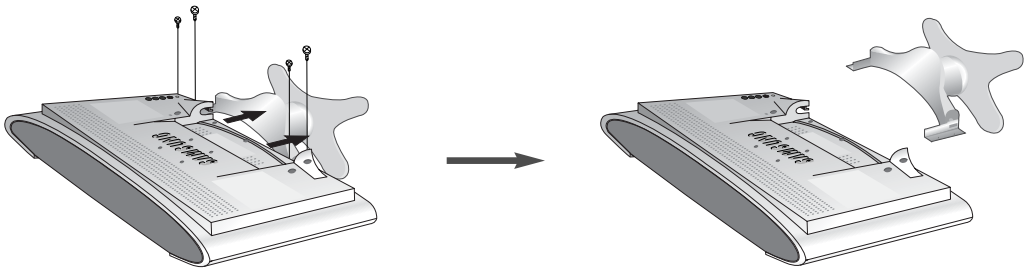
Una volta collegati i vari sistemi audio e video, è possibile visualizzare le diverse fonti selezionando il rispettivo ingresso.



1	Controllare che siano stati effettuati tutti i collegamenti necessari (per ulteriori dettagli, vedere le pagine 8 e 9).
2	Accendere il monitor Tv e, se necessario, premere il tasto **TV/VIDEO**. Le fonti d'ingresso vengono visualizzate nel seguente ordine: **TV - VIDEO1 - VIDEO2 - S-VIDEO.**

Collegamento di un dispositivo di montaggio a parete o su braccio

Il monitor TV supporta lo standard di montaggio VESA per l'uso con diversi dispositivi di montaggio VESA. Per installare un dispositivo di montaggio VESA, attenersi alle istruzioni fornite.

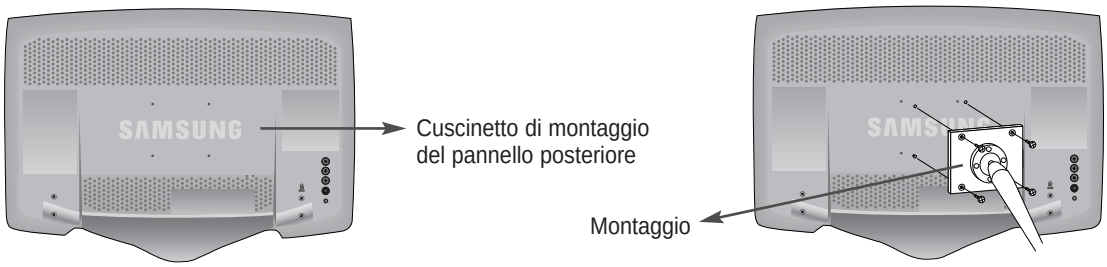


(A) **(B)**

1	Posizionare il monitor TV rivolto verso il basso su una superficie piatta con un cuscino o altro materiale morbido a protezione dello schermo.
2	Rimuovere tutti i cavi collegati al monitor TV.
3	Rimuovere le quattro viti e il supporto dal monitor TV.
4	Collegare tutti i cavi rimossi al passaggio 2.
5	Ora è possibile installare il **dispositivo di montaggio a parete o su braccio**, a seconda del tipo di applicazioni.

Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA

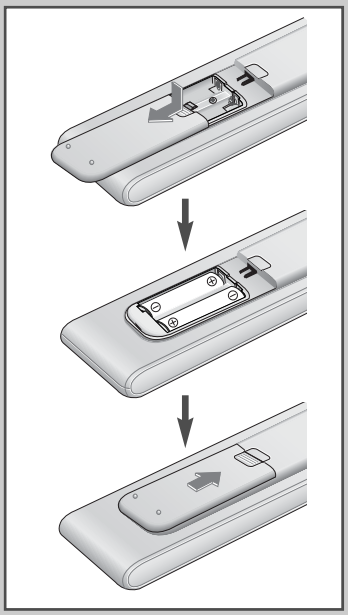
Allineare il cuscinetto di interfaccia per il montaggio ai fori presenti nel cuscinetto del pannello posteriore e fissarlo con le quattro viti fornite insieme al braccio, al gancio per il montaggio a muro o ad altre basi.



Inserimento delle batterie nel telecomando

È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando:

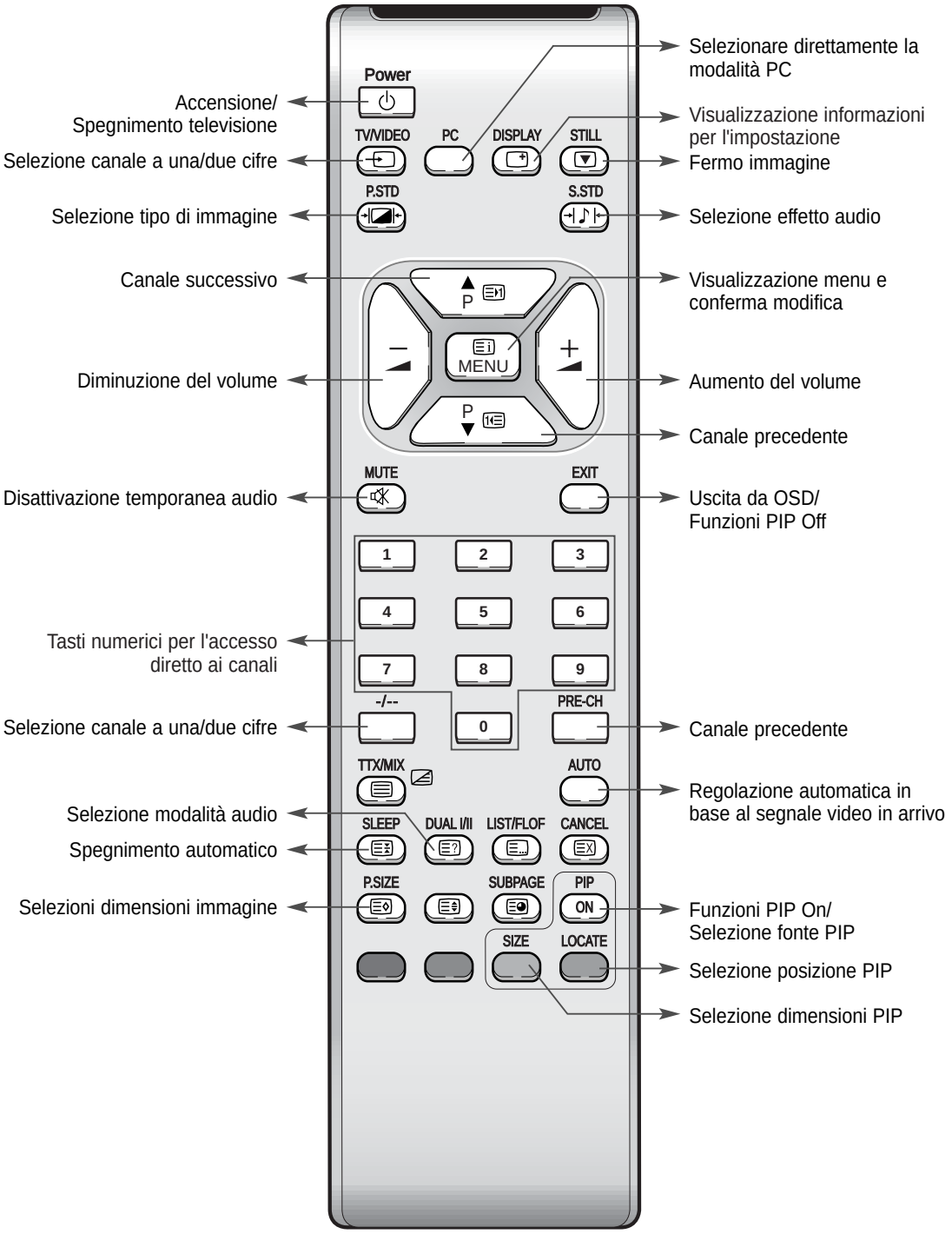
- ***Al momento dell'acquisto del monitor***
- ***Se si nota che il telecomando non funziona più correttamente***



1	Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando premendo il simbolo verso il basso, quindi tirare con decisione per estrarlo.
2	Inserire due batterie da 1,5 V di tipo R03, UM4, “AAA” o equivalente, rispettando le polarità: ◆ **+** sulla batteria contro **+** sul telecomando ◆ **–** sulla batteria contro **–** sul telecomando
3	Rimettere il coperchio allineandolo con la base del telecomando e premendolo in posizione.

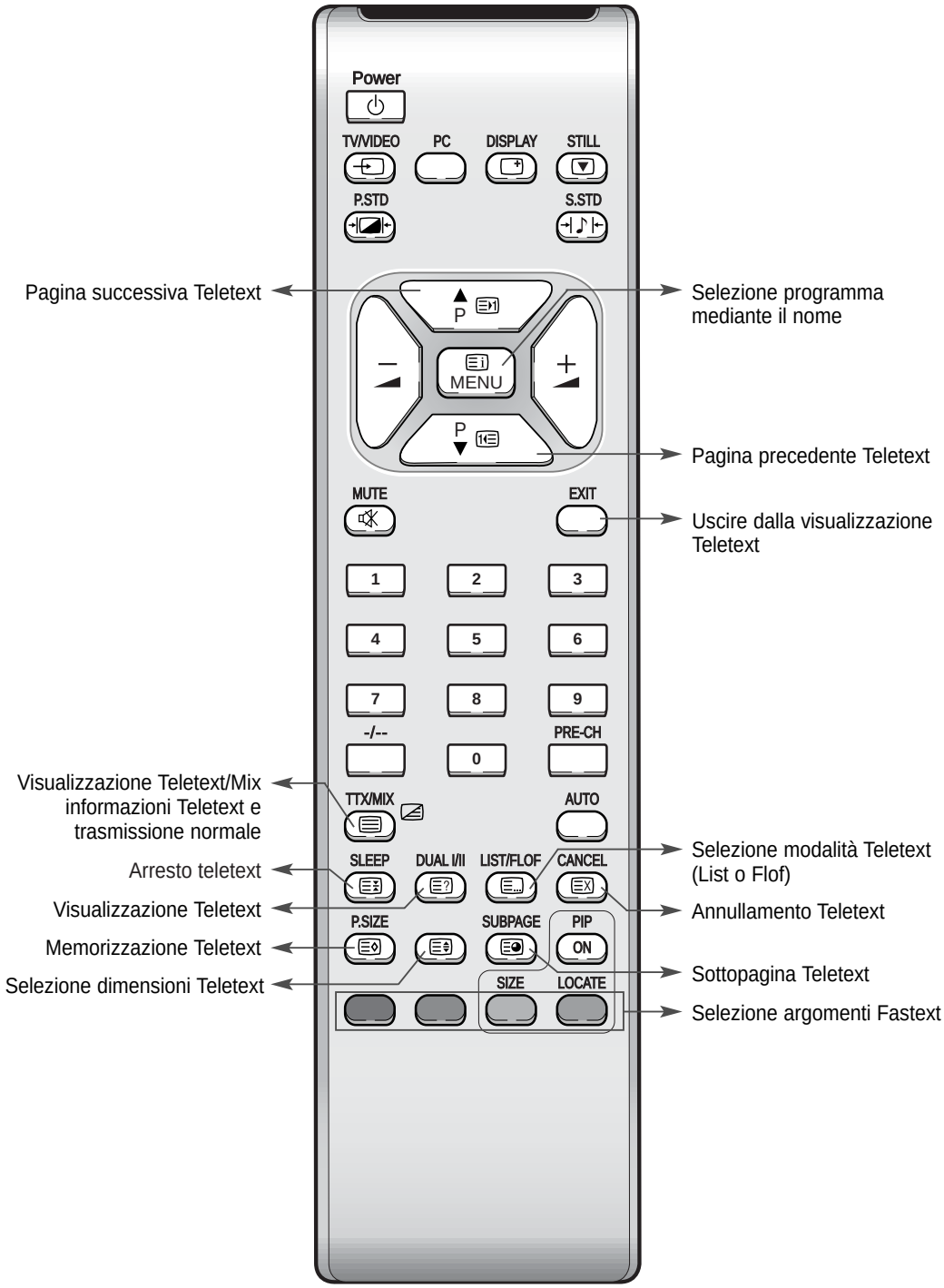
➢ Non usare insieme diversi tipi di batterie, ad esempio alcaline e al manganese.

Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Teletext)

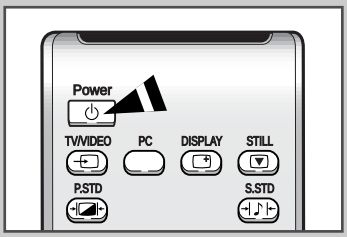


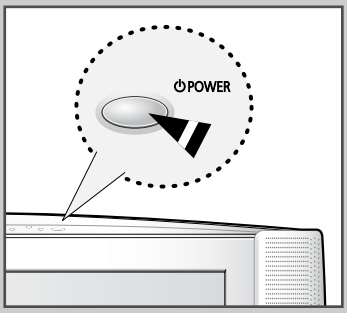
➢ Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla troppa luce.

Illustrazione del telecomando (funzioni Televideo)



Accensione e spegnimento

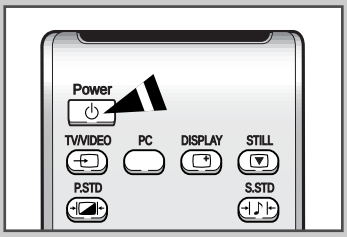


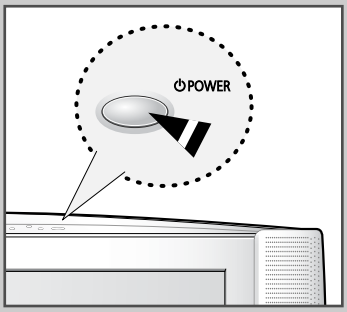


Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del monitor TV.

1	Inserire il conduttore isolato di corrente nell'apposita presa. Risultato: L'indicatore di standby si illumina sul pannello anteriore.
2	Premere il tasto **Power** (Accensione) (⏻) sul telecomando.
3	Per spegnere, premere nuovamente il tasto **Power** (Accensione) (⏻).

Posizionamento in modalità standby





Il monitor TV può essere posizionato in modalità standby per ridurre il consumo di energia.

La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

1	Premere il tasto **Power** (Accensione) (⏻).
2	Per riaccendere il monitor TV, è sufficiente premere nuovamente il tasto **Power** (Accensione) (⏻).

➢ Non lasciare il monitor TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza). Per spegnerlo premere il tasto (⏻). La cosa migliore è scollegare il televisore dalla presa di corrente e dall'antenna.

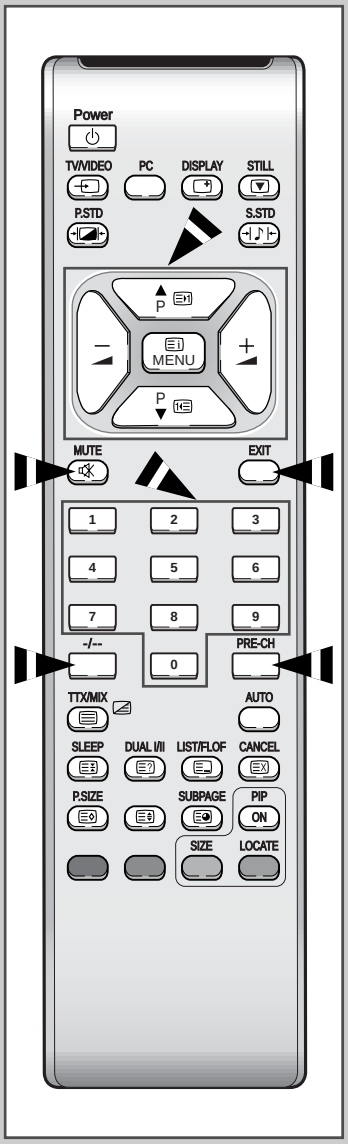
Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

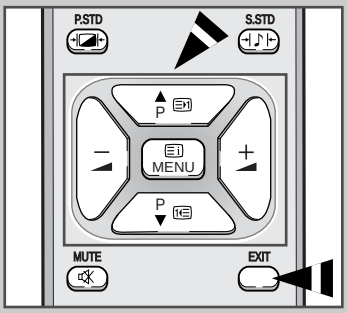
- ***Cambiare canale e regolare il volume***
- ***Impostare il monitor TV utilizzando il sistema di menu a schermo***

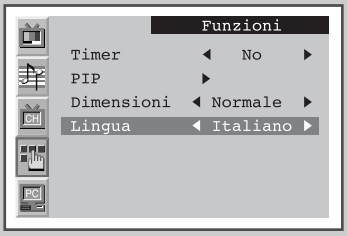
La tabella che segue presenta i tasti maggiormente usati e le relative funzioni.

Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
▲ **P**	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	Usato per selezionare l'opzione precedente del menu.
P ▼	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	Usato per selezionare l'opzione successiva del menu.
PRE-CH	Usato per passare da uno all'altro degli ultimi due canali visualizzati. (**PRE-CH**; Canale precedente)	
0 da 9	Usato per visualizzare i relativi canali.	
-/--	Usato per selezionare un canale con un numero superiore al 10. Premendo questo tasto, appare il simbolo "**--**" Usato per selezionare un canale con un numero superiore al 10. Premendo questo tasto, appare il simbolo	
—	Usato per diminuire il volume.	Usato pe... ◆ Visualizzare un sottomenu contenente selezioni per l'opzion del menu corrente. ◆ Cercare avanti manualmente i canali ◆ Diminuire il valore di un'opzione del menu.
+	Usato per aumentare il volume.	Usato per... ◆ Visualizzare un sottomenu contenente le selezioni per l'opzione del menu corrente ◆ Cercare indietro manualmente i canali ◆ Aumentare il valore di un'opzione del menu.
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. ➢ Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti **–** o **+**.	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
EXIT	Usato per uscire dal sistema di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.	



Scelta della lingua



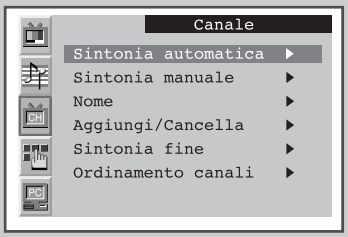


Quando si utilizza il monitor TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.
3	Premere il tasto **–** o **+**.
4	Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Lingua**.
5	Selezionare la lingua desiderata premendo il tasto **–** o **+**.
6	Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

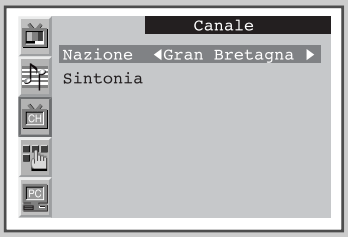
Memorizzazione automatica dei canali

Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desiderano vedere.



1 Premere il tasto **Menu**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

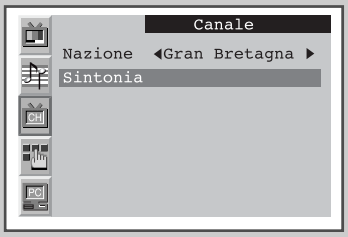


2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto – o +.

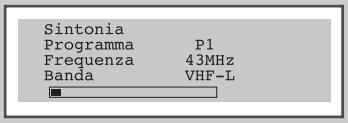
Risultato: Viene selezionato **Sintonia automatica**.



4 Premere nuovamente il tasto – o +.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Sintonia automatica** vengono visualizzate in base al **Nazione** selezionato.

5 Selezionare la nazione premendo il tasto – o +.
Sono disponibili i seguenti paesi:
Belgio – Germania - Spagna - Francia - Italia – Paesi Bassi - Svizzera - Svezia – Gran Bretagna - Est Europa.



6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Sintonia**, quindi premere il tasto – o +.

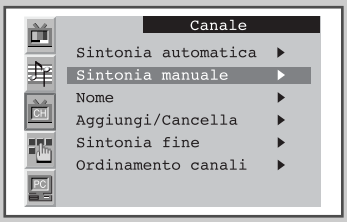
Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

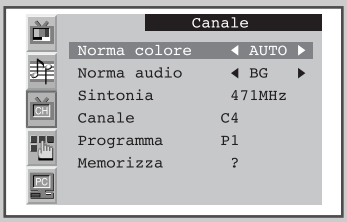
➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **EXIT**.

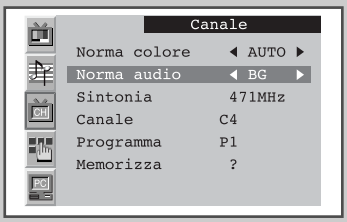
7 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:

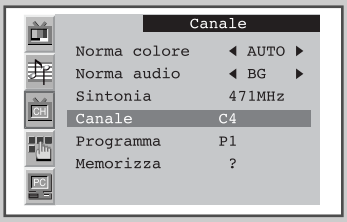
- Cambiare canale
- Assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 19)
- Cancellare un canale (vedere pagina 20)
- Se necessario, sintonizzare in modo ottimale la ricezione del canale (vedere pagina 20)
- Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 21)

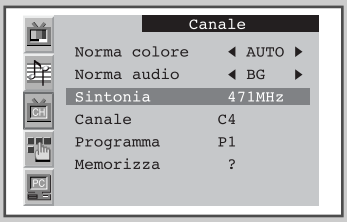
Memorizzazione manuale dei canali

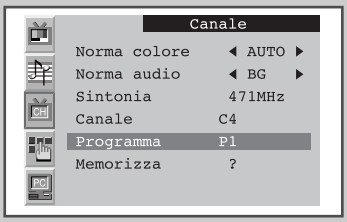


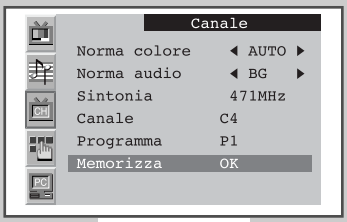












E' possibile memorizzare un massimo di 100 canali, compresi quelli ricevuti via cavo. Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato***
- ***Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato***

1 Premere il tasto **Menu**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Sintonia manuale**.
Premere il tasto **–** o **+**.
Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Sintonia manuale** vengono visualizzate in base al **Norma colore** selezionato.

5 Se necessario, indicare lo standard di trasmissione premendo il tasto **–** o **+**.
Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.

AUTO – **PAL** – **SECAM** – **NT4.43**.

6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Norma audio**. Specificare lo standard dell'audio premendo il tasto **–** o **+**.
Risultato: Gli standard dell'audio vengono visualizzati nel seguente ordine.

BG – **DK** – **I** – **L**.

7 Se si conosce il numero del canale da memorizzare, premere il pulsante P▼ o P▲ per selezionare **Canale**. Specificare il numero desiderato premendo il tasto **–** o **+**.

Se non si conosce il numero del canale, premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Sintonia**. Avviare la ricerca premendo il tasto **–** o **+**.
Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

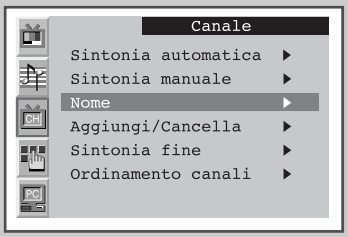
8 Per assegnare un numero di programma a un canale, selezionare **Programma** premendo il tasto P▼ o P▲. Premere il tasto **–** o **+** fino alla visualizzazione del numero desiderato.

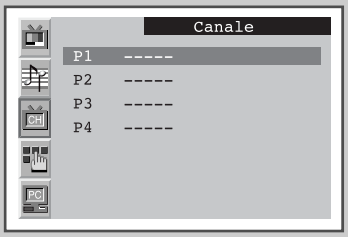
9 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Memorizza**. Selezionare **OK** premendo il tasto **–** o **+**.
Risultato: Il canale e il numero di programma ad esso associato vengono memorizzati.

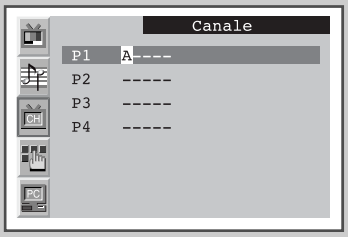
10 Ripetere i passaggi da **7** a **9** per ogni canale da memorizzare.

Assegnazione dei nomi ai canali

Quando si memorizza il canale manualmente o automaticamente, al ricevimento del segnale di broadcasting del canale i nomi vengono assegnati ai canali direttamente. È tuttavia è possibile modificare tali nomi o assegnarne dei nuovi.







1 Premere il tasto **Menu**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Nome**. Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Vengono visualizzati i canali correnti.

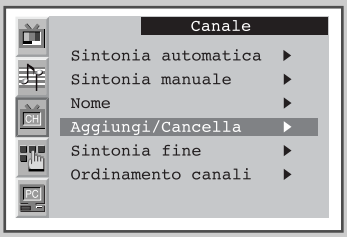
5 Se necessario, premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.

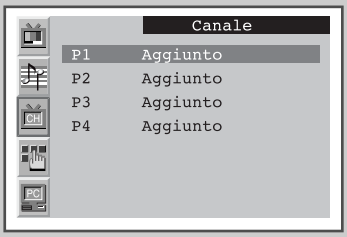
6 Premere il tasto **–** o **+**.

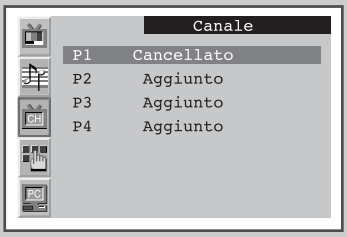
7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare una lettera (A~Z), un numero (0~9) o un simbolo (-, spazio). Premere il tasto **–** o **+** per spostarsi sulla lettera precedente o successiva.

8 Ripetere i passaggi da **5** a **7** per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.

Esclusione dei canali non desiderati







È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non verranno visualizzati.

Tutti I canali non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati.

1 Premere il tasto **Menu**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

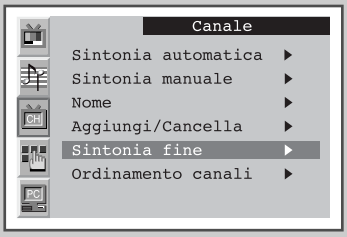
3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Aggiungi/Cancella**. Premere il tasto **–** o **+**.
Risultato: Vengono visualizzati i canali memorizzati.

5 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare il canale da aggiungere o da cancellare. Se necessario, selezionare **Aggiunto** o **Cancellato** premendo il tasto **–** o **+**.

6 Ripetere il passaggio **5** per ogni canale da aggiungere o da cancellare.

Sintonizzazione della ricezione dei canali





Se la ricezione è chiara, non è necessario sintonizzare il canale, poiché questo avviene automaticamente durante l'operazione di ricerca e memorizzazione. Se invece il segnale è debole o disturbato, il canale deve essere sintonizzato manualmente.

1 Premere il tasto **Menu**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

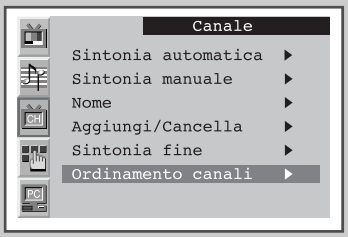
4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Sintonia fine**.

5 Per ottenere un'immagine nitida e chiara e una buona qualità dell'audio premere il tasto **–** o **+**.

Ordinamento dei canali memorizzati

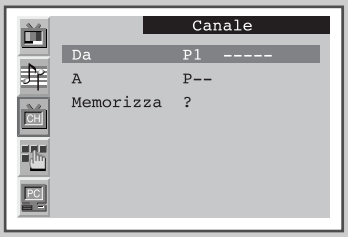
Si possono cambiare i numeri di due canali per:

- ***Modificare l'ordine numerico in cui i canali sono stati memorizzati automaticamente.***
- ***Assegnare numeri facili da ricordare ai canali che vengono guardati più spesso.***



1 Premere il tasto **Menu**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.



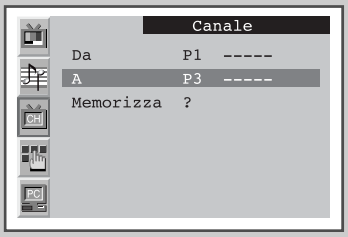
2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale** .

3 Premere il tasto – o +.

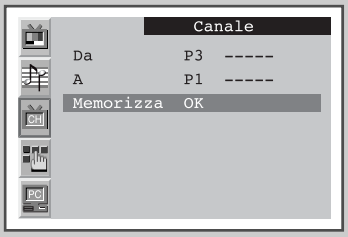
4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Ordinamento canali**. Premere il tasto – o +.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Ordinamento canali** vengono visualizzate in base al **Da** selezionato.



5 Premendo il tasto – o + selezionare il numero del canale che si desidera modificare.

6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **A**. Premendo il tasto – o + selezionare il nuovo numero con il quale si desidera identificare il canale.

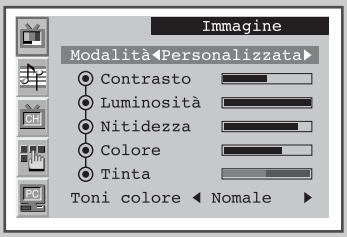


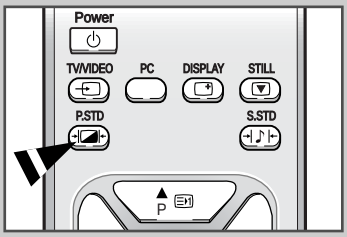
7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Memorizza**. Selezionare **OK**, premendo il tasto – o + per confermare lo scambio del numero di canale.

Risultato: Il canale selezionato viene sostituito con quello memorizzato in precedenza con il numero desiderato.

8 Per tutti i canali che si desiderano spostare nelle posizioni desiderate, ripetere i passaggi da **5** a **7** dopo aver selezionato **Da** premendo il tasto P▼ o P▲.

Modifica dell'immagine normale





È possibile selezionare il tipo di 'immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

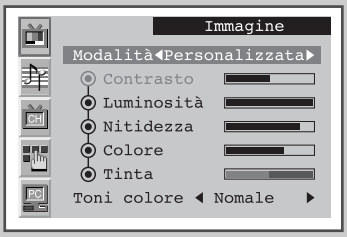
3 Premere il tasto **–** o **+**.
Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

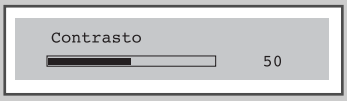
4 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto **–** o **+**. Sono disponibili i seguenti tipi di immagine:
Dynamica - Nomale - Film - Personalizzata.

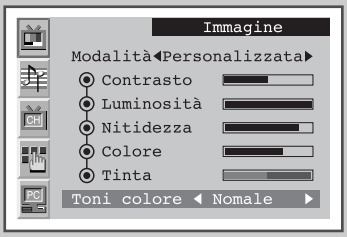
➢ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **P.STD** (Picture Standard).

➢ Se nel menu **Immagine**, vengono modificate le impostazioni di **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta** (solo NTSC), viene selezionato automaticamente il tipo **Personalizzata**.

Regolazione delle impostazioni dell'immagine







Il monitor TV dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta**-solo NTSC) che si desidera regolare. Premere il tasto **–** o **+**.
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

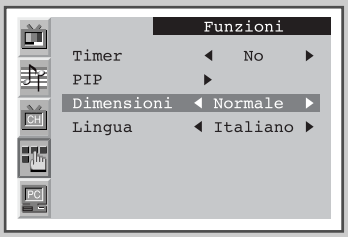
5 Premere il tasto **–** o **+** per andare sull'impostazione desiderata.

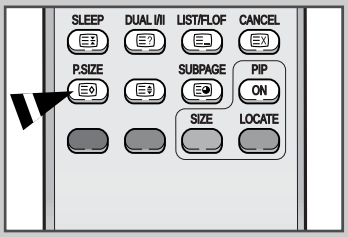
6 Premere il tasto **P▼** o **P▲** per selezionare **Toni colore**.
Selezionare la modalità desiderata premendo ripetutamente il tasto **–** o **+**. Sono disponibili le seguenti opzioni:
Freddo2 - Freddo 1 - Normale - Caldo 1 - Caldo2.

➢ Se queste impostazioni vengono modificate, l'immagine normale viene impostata automaticamente su **Personalizzata**

Selezione del formato dell'immagine

È possibile selezionare il formato dell'immagine che corrisponde meglio alle proprie preferenze.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.

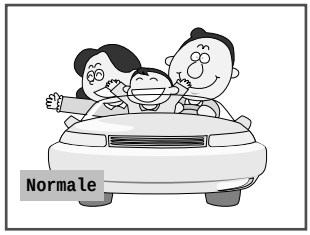
3 Premere il tasto ◢– o ◢+.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dimensioni**.

5 Selezionare il formato dell'immagine desiderato premendo ripetutamente il tasto ◢– o ◢+.

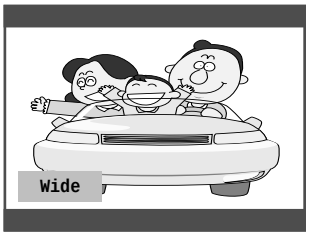
➢ È inoltre possibile selezionare queste opzioni premendo semplicemente il tasto **P.SIZE** (dimensione immagine).

Normale



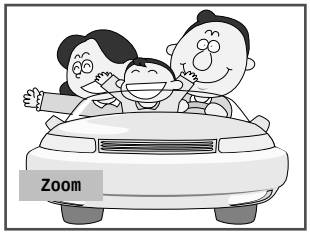
Impostare l'immagine nella modalità normale 4:3. Questo formato è uno standard per la dimensione dello schermo televisivo.

Wide



Impostare l'immagine nella modalità wide 16:09.

Zoom

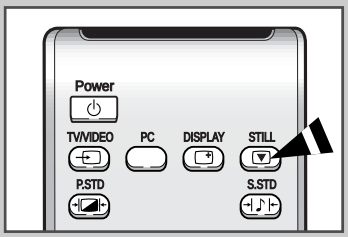


Ingrandisce la dimensione dell'immagine sullo schermo.

Fermo immagine corrente

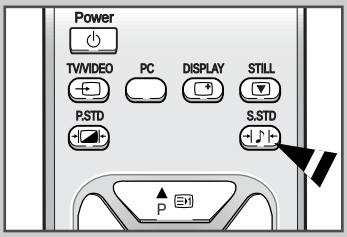
➢ Non disponibile in modalità PC

Per fermare l'immagine su un determinato fotogramma premere il tasto "STILL" sul telecomando.
Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto "STILL".



Modifica dell'audio normale





È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

4 Selezionare l'effetto audio desiderato premendo il tasto **–** o **+**
Sono disponibili i seguenti effetti audio:

Personalizzato – **Normale** – **Musica** – **Film** – **Dialoghi**.

➢ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **S.STD** (Sound Standard).

Regolazione delle impostazioni dell'audio.





È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattarle alle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Bassi** o **Alti**) da regolare. Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

5 Premere il tasto **–** o **+** per andare sull'impostazione desiderata.

➢ Se queste impostazioni vengono modificate, l'audio normale viene impostato automaticamente su **Personalizzato**.

Come ottenere l'effetto Dolby

Miscelando gli altoparlanti sinistro e destro, questa funzione fornisce un effetto Dolby di tipo home theater.



1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono.**

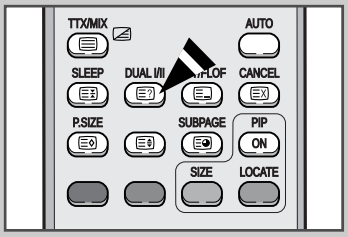
3 Premere il tasto ◢ **–** o ◢ **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dolby**.

5 Per ottenere l'effetto Dolby, selezionare **Sì** premendo il tasto ◢ **–** o ◢ **+**.

Selezione della modalità audio

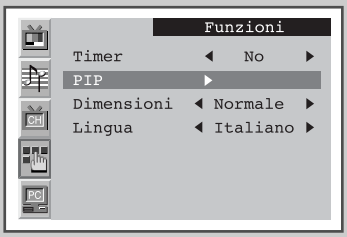
E' possibile impostare la modalità audio premendo il tasto "DUALI/II". Una volta premuto questo tasto, sullo schermo comparirà la modalità audio selezionata.

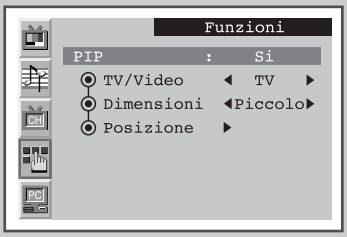


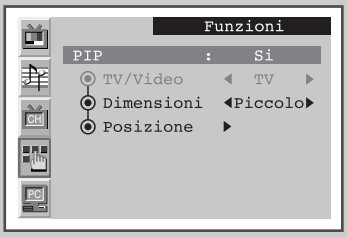
	Tipo audio	DUAL 1/2	Default
FM Stereo	Mono	**MONO**	Cambio automatico
	Stereo	**STEREO ↔ MONO**	
	Dual	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	**MONO**	Cambio automatico
	Stereo	**MONO ↔ STEREO**	
	Dual	**MONO → DUAL 1 → DUAL 2 ←**	DUAL 1

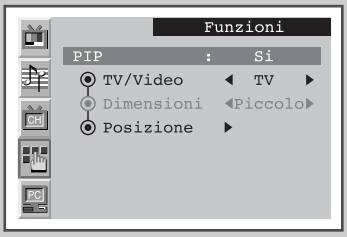
➢
- Se le condizioni di ricezione si deteriorano, l'ascolto risulterà più nitido se la modalità viene impostata su **MONO**.
- Se il segnale stereo è debole ed è attivata la conversione automatica, passare a **MONO**.

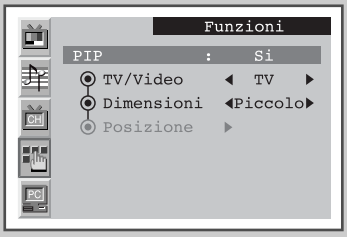
Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)

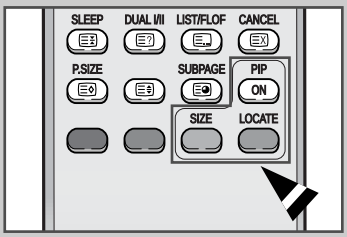












È possibile visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma TV o dei dispositivi A/V esterni, ad esempio videoregistratore o DVD. In questo modo è possibile vedere un programma TV o monitorare l'ingresso video proveniente da qualunque dispositivo collegato, mentre si sta guardando la TV o un altro ingresso video.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PIP**. Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PIP**.

5 Selezionare **Sì** premendo il tasto **–** o **+**.

➢ La funzione PIP può essere attivata anche premendo semplicemente il tasto **PIP ON**. Per disattivare la funzione PIP, premere nuovamente il tasto.

6 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **TV/Video**. Selezionare una fonte per l'immagine secondaria premendo il tasto **–** o **+**.

Risultato: Le fonti vengono visualizzate nel seguente ordine:

TV - VIDEO1 - VIDEO2 - S-VIDEO.

7 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Dimensioni**. Selezionare una dimensione per l'immagine secondaria premendo il tasto **–** o **+**.

Risultato: Le dimensioni vengono visualizzate nel seguente ordine:

Piccolo – Normale – Grande.

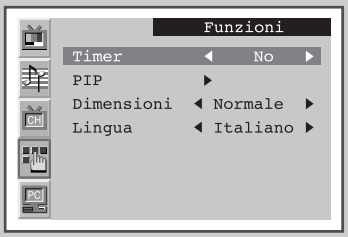
➢
- Queste opzioni possono essere selezionate anche premendo semplicemente il tasto **SIZE**.
- Non disponibile in modalità PC

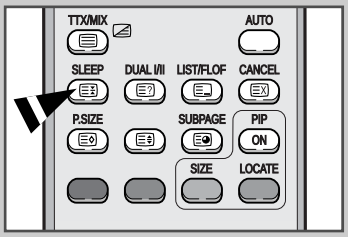
8 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Posizione**. Per spostare l'immagine secondaria in senso antiorario premere il tasto **–** o **+**.

➢ Altrimenti l'immagine secondaria può essere spostata semplicemente premendo il tasto **LOCATE**.

Spegnimento automatico

È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra 10 e 240 minuti, scaduto il quale il monitor TV si spegne automaticamente.





1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Funzioni**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Funzioni**.

3 Premere il tasto – o +.

Risultato: Viene selezionato **Timer**.

4 Premendo il tasto – o + selezionare il numero di minuti scaduti i quali il monitor TV si spegne automaticamente.

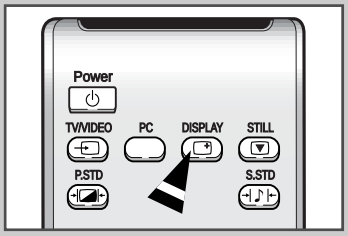
- Intervalli di tempo predefiniti: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, e 240 minuti.

➢ **Per la selezione si può anche premere semplicemente il tasto "SLEEP".**

Se il timer è già impostato, lo schermo visualizza il tempo rimasto e poi il monitor TV si spegne. Se il timer non è stato ancora impostato, visualizza **No**.

Visualizzazione delle informazioni

Premendo il tasto "DISPLAY" sul telecomando è possibile visualizzare lo stato dell'impostazione della fonte selezionata.
Le informazioni visualizzate sono diverse a seconda della fonte selezionata.

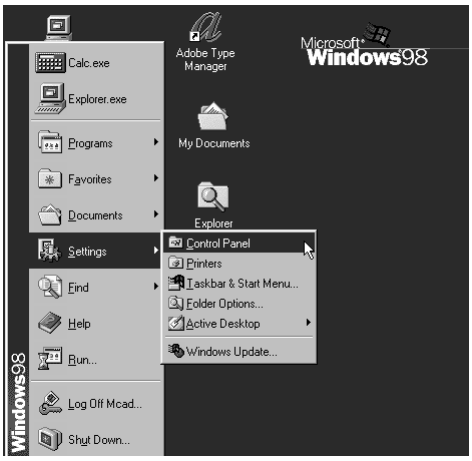


Impostazione del software del PC (basato su Windows 98)

Di seguito sono riportate le impostazioni Windows per la visualizzazione per un computer generico. Le schermate reali del proprio computer potrebbero tuttavia essere diverse, a seconda della versione di Windows e della scheda video in uso. In quasi tutti i casi, per l'impostazione valgono comunque le stesse informazioni di base. (In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.)

1 In primo luogo, fare clic su "**Setting** (Impostazioni)" nel menu Avvio di Windows.

Quando "**Setting** (Impostazioni)" è evidenziato, spostare il cursore per evidenziare "**Control Panel** (Pannello di controllo)".



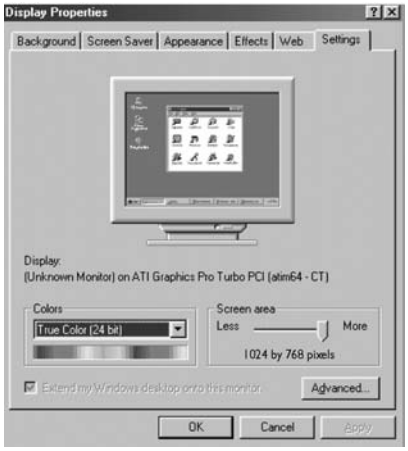
2 Quando viene visualizzata la schermata del pannello di controllo, fare clic su "**Display** (Schermo)". Viene visualizzata una finestra di dialogo.



3 Spostarsi sulla scheda "**Setting** (Impostazioni)" della finestra di dialogo visualizzata.

L'impostazione corretta delle dimensioni (risoluzione) è
- 15" : 1024 x 768 pixel
- 17" : 1280 x 1024 pixel

Se nella finestra di dialogo delle impostazioni dello schermo è disponibile un'opzione per la frequenza verticale, il valore corretto è "**60**" o "**60 Hz**". Altrimenti, fare semplicemente clic su "**OK**" e uscire dalla finestra di dialogo.



Regolazione del contrasto e della luminosità

➢ Impostare la modalità PC premendo il tasto **PC**.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

3 Premere il tasto ◢ **–** o ◢ **+**.

Risultato: Viene selezionata **Immagine**.

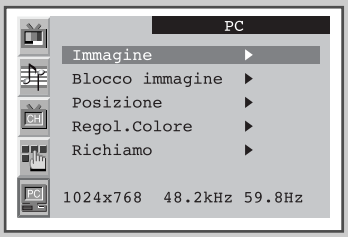
4 Premere nuovamente il tasto ◢ **–** o ◢ **+**.

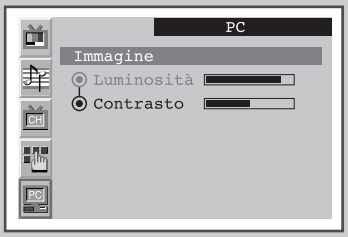
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

5 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Luminosità** o **Contrasto**) da regolare in base al colore dell'immagine del computer. Premere il tasto ◢ **–** o ◢ **+**.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

6 Premere il tasto ◢ **–** o ◢ **+** per andare sull'impostazione desiderata.

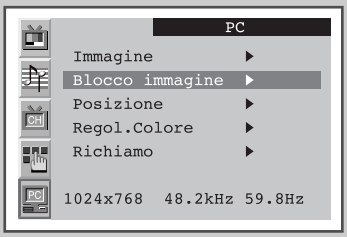


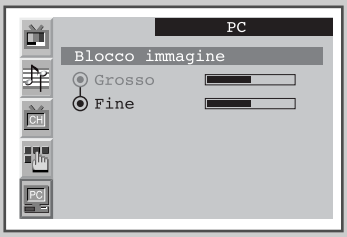




Regolazione della qualità dell'immagine

➢ Impostare la modalità PC premendo il tasto **PC**.







Questa funzione viene utilizzata per la sintonizzazione e per ottenere l'immagine migliore, eliminando i disturbi che creano immagini instabili con tremolii e vibrazioni.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Blocco immagine**.
Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Blocco immagine**.

5 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Grosso** o **Fine**) da regolare in base alla qualità dell'immagine del computer.
Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

6 Premere il tasto **–** o **+** per andare sull'impostazione desiderata.

➢ Questa funzione può modificare la larghezza dell'immagine. Se necessario, regolare la posizione in base al centro.

Modifica della posizione dell'immagine

➢ Impostare la modalità PC premendo il tasto **PC**.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

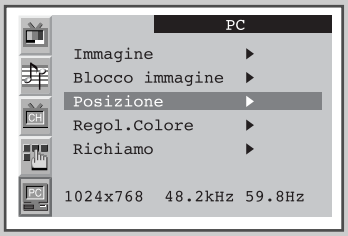
3 Premere il tasto – o +.

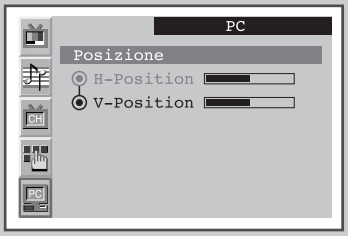
4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Posizione**. Premere il tasto – o +.

5 Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare la posizione (**H-Position** o **V-Position**) da regolare. Premere il tasto – o +.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

6 Premere il tasto – o + per andare sull'impostazione desiderata.

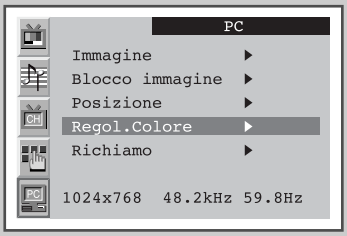


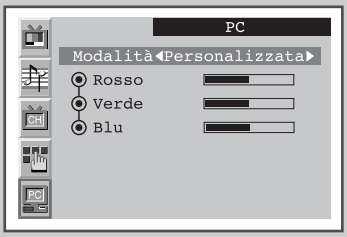


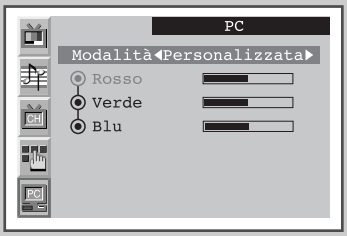


Regolazione del colore

➢ Impostare la modalità PC premendo il tasto **PC**.









1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

3 Premere il tasto **–** o **+**.

4 Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Regol.Colore**. Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Le opzioni disponibili nel gruppo **Regol.Colore** vengono visualizzate con la **Modalità** selezionata.

5 Selezionare la modalità desiderata per il colore premendo il tasto **–** o **+**. Per il colore sono disponibili le seguenti modalità:

Personalizzata – **Colore 1** – **Colore 2** – **Colore 3**.

6 Per impostare il colore più adatto alle proprie esigenze di visualizzazione, premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Rosso**, **Verde** o **Blu**) da regolare.
Premere il tasto **–** o **+**.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

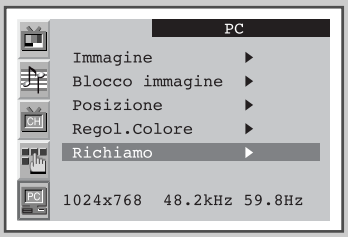
7 Premere il tasto **–** o **+** per andare sull'impostazione desiderata.

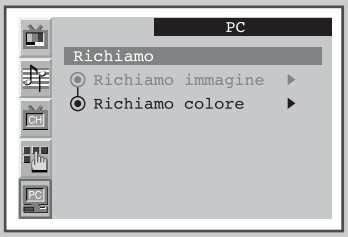
➢ Se si modificano le impostazioni **Rosso**, **Verde**, o **Blu** la **Modalità** viene selezionata automaticamente su **Personalizzata**.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine

➢ Impostare la modalità PC premendo il tasto **PC**.

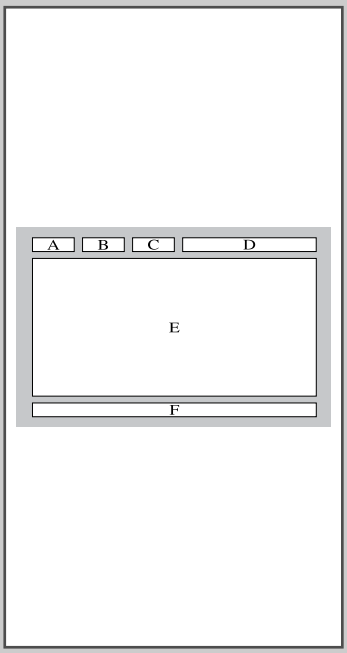
È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine con i valori predefiniti.





1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **PC**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.
3	Premere il tasto **–** o **+**.
4	Premere il tasto P▼ o P▲ per selezionare **Richiamo**. Premere il tasto **–** o **+**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Richiamo**.
5	Premendo il tasto P▼ or P▲ selezionare l'opzione (**Richiamo immagine** o **Richiamo colore**) da sostituire. Premere il tasto **–** o **+**. Risultato: Lo schermo diventa nero e dopo pochi secondi torna alla visualizzazione originale.

Funzione Teletext



La maggior parte dei canali televisivi fornisce servizi di informazioni scritte via Teletext. Le informazioni fornite includono:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Informazioni sul traffico***

Le informazioni sono suddivise in pagine numerate (vedere schema).

Part	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità del canale trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o indicazioni sulla ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni su FASTEXT.

➢ Le informazioni Teletext sono spesso suddivise in molte pagine visualizzate in sequenza, a cui è possibile accedere:

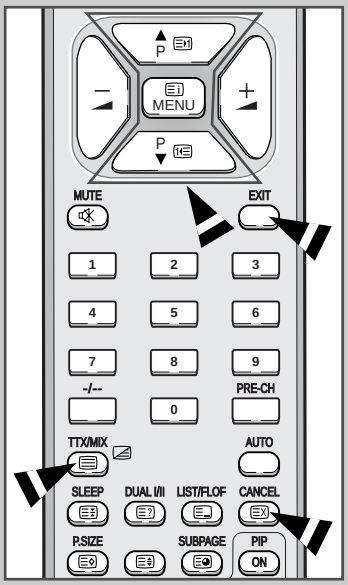
- Immettendo il numero di pagina
- Selezionando un titolo in un elenco
- Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)

Visualizzazione delle informazioni Teletext

È possibile visualizzare le informazioni Teletext sul monitor TV in qualunque momento.

☛ FPer visualizzare le informazioni Teletext in modo corretto, la ricezione del canale deve essere stabile; altrimenti:

- Le informazioni potrebbero mancare
- Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate



1 Per selezionare il canale che offre il servizio Teletext premere il tasto P▼ o P▲.

2 Premere il tasto **TTX/MIX** per attivare la modalità Teletext.

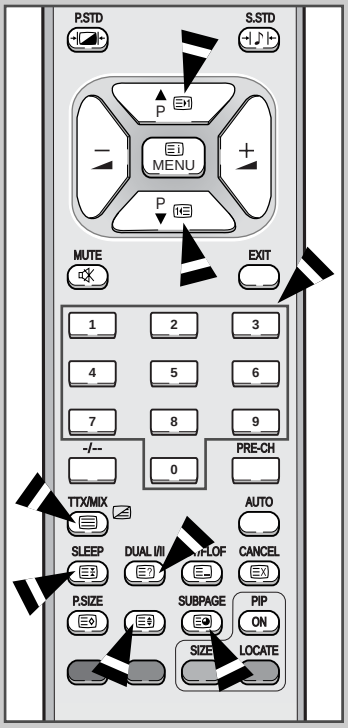
Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto (index).

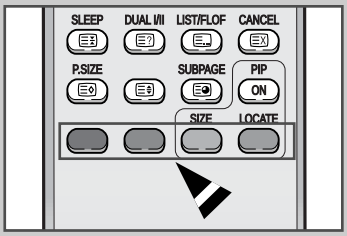
3 Per visualizzare contemporaneamente il canale corrente e la pagina Teletext, premere nuovamente il tasto **TTX/MIX**.

4 Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente il tasto **CANCEL** ().

5 Premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** per uscire dalla visualizzazione Teletext.

Selezione di una pagina mediante il numero





Il numero della pagina può essere immesso direttamente premendo i tasti numerici sul telecomando.

1 Immettere il numero della pagina a tre cifre, indicato nel sommario, premendo i tasti numerici corrispondenti.

Risultato: Il counter della pagina corrente viene fatto scorrere e la pagina viene visualizzata.

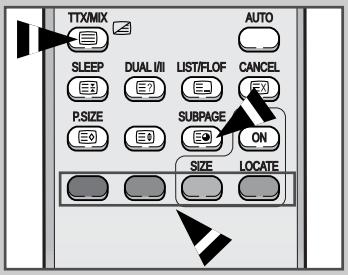
2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza. Per bloccare il video su una pagina scelta, premere il tasto (hold). Premere nuovamente il tasto (hold) per riprendere la registrazione.

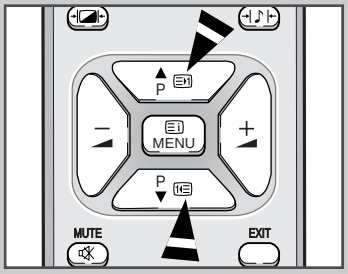
Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	Premere...
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	(mostra)
◆ Lo schermo normale	(mostra) ancora una volta
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre	**SUBPAGE** ()
◆ La pagina successiva	(pagina su)
◆ La pagina precedente	(pagina giù)
◆ Lettere con dimensione doppia nella: • Metà superiore dello schermo • Metà inferiore dello schermo	(size) • Una volta • Due volte
◆ Schermo normale	• Tre volte

Uso di FLOF per selezionare una pagina

I vari argomenti inclusi nelle pagine Teletext sono codificati in base a diversi colori e possono essere selezionati premendo i pulsanti colorati sul telecomando.





1 Visualizzare la pagina del sommario Teletext premendo il tasto **TTX/MIX**.

2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato.

Risultato: La pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate, che possono essere selezionate allo stesso modo.

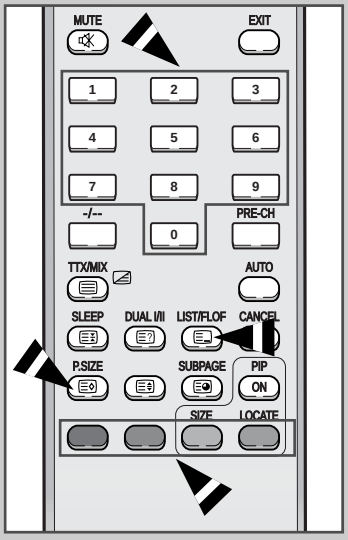
3 Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

4 Per visualizzare la sottopagina, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto **SUBPAGE** (). Risultato: Vengono visualizzate le sottopagine disponibili.
- Selezionare la sottopagina desiderata. Per scorrere le sottopagine, premere il pulsante o .

Memorizzazione delle pagine Teletext

È possibile memorizzare fino a quattro pagine Teletext per visualizzarle con comodo in un altro momento.



1 Selezionare la modalità ELENCO premendo il tasto **LIST/FLOF** ().

Risultato: Vengono visualizzati quattro numeri di tre cifre con colori diversi.

➢ Il tasto **LIST/FLOF** () viene utilizzato per passare dalla modalità LIST(ELENCO) alla modalità FLOF.

2 Premere il tasto colorato corrispondente alla pagina che verrà sostituita.

3 Immettere il nuovo numero di pagina utilizzando i tasti numerici.

4 Ripetere i passaggi **2** e **3** per ogni pagina da memorizzare, utilizzando ogni volta un tasto colorato diverso.

5 Premere il tasto (memorizzazione) fino a quando i blocchi corrispondenti lampeggiano.

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.

Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del monitor TV e rivolgersi al concessionario locale.

Niente audio e nessuna immagine	◆ Verificare che il conduttore isolato di corrente sia collegato a una presa a parete. ◆ Verificare di aver premuto il tasto **Power** (⏻). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto **MUTE** sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il monitor TV e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del monitor TV in un'altra presa.
Immagine sfuocata o disturbata, audio distorto	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Cattivo funzionamento del telecomando	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.
Viene visualizzato il messaggio “Verifica cavo segnali”.	◆ Verificare che il cavo del segnale sia collegato saldamente al PC o alle fonti video. ◆ Verificare che il PC o le fonti video siano accesi.
In modalità PC, viene visualizzato il messaggio “Modo non supportato”.	◆ Controllare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati contenuti nel Display Modes Timing Chart.
In modalità PC, barre orizzontali o verticali tremolanti o lampeggianti sull'immagine.	◆ Regolare la funzione Grosso o Fine.
In modalità PC, lo schermo è nero e la luce ambra dell'indicatore di alimentazione è fissa oppure lampeggia ogni 0,5 - 1 secondi	◆ La TV utilizza il proprio sistema di gestione dell'alimentazione. ◆ Muovere il mouse del computer o premere un tasto sulla tastiera

continua...

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

In modalità PC, l'immagine non è stabile e sembra vibrare.	◆ Verificare che la frequenza e la risoluzione di visualizzazione del PC o della scheda video siano in una modalità disponibile per il monitor TV. Nel computer verificare: Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. ◆ Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione. ➢ Il monitor TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la seguente gamma di frequenze: **Frequenza orizzontale -** 15" : 30 ~ 69 kHz 17" : 30 ~ 81 kHz **Frequenza verticale -** 56 ~ 75 Hz **Frequenza di aggiornamento massima -** 15" : 1024 x 768 @ 75Hz 17" : 1280 x 1024 @ 75Hz
In modalità PC, l'immagine non è centrata sullo schermo.	◆ Regolare la posizione orizzontale e verticale.
È necessario il driver del monitor.	◆ Scaricare il driver dalle pagine Web: **http://www.samsungusa.com/monitor** **http://www.samsung-monitor.com**

PowerSaver

Il monitor TV è dotato di un sistema interno per la gestione dell'alimentazione, definito PowerSaver. Se il monitor TV non viene usato per un determinato periodo di tempo, per risparmiare energia questo sistema lo fa passare a una modalità a basso consumo. Le modalità disponibili sono "On", "Standby", "Sleep" e "Deep Sleep". PowerSaver funziona con una scheda video conforme a VESA DPMS presente nel computer. Per impostare questa funzione, si usa un programma installato sul computer.

Stato	Funzionamento normale	Modalità Power-Saving Function (EPA/NUTEK)
Sinc orizzontale	Attiva	Inattiva
Sinc verticale	Attiva	Inattiva
Indicatore di alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante (a intervalli di 1 sec)
Consumo di energia	LW15E23CB : 48W (Max.) LW17E24CB : 58W (Max.)	Inferiore a 2W

➢ ***Il monitor TV torna automaticamente al funzionamento normale quando ritorna la sincronizzazione orizzontale e verticale. Questo avviene muovendo il mouse del computer o premendo un tasto sulla tastiera.***

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LW15E23CB	LW17E24CB
Pannello		
Dimensioni	Diagonale 15”	Diagonale 17”
Dimensioni display	304.1(H) x 228.1(V) mm	338(H) x 270(V) mm
Tipo	a-si TFT a matrice attiva	
Distanza pixel	0.297 (H) x 0.297 (V) mm	
Angolo di visualizzazione	70/70/55/60 (L/R/U/D)	70/70/55/55 (L/R/U/D)
Frequenza		
Orizzontale	30 ~ 69 kHz	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz	56 ~ 75 Hz (XGA) / 60 ~ 75 Hz (SXGA)
Colore visualizzazione	16,777,216 colori	
Risoluzione visualizzazione		
Modalità Optimum	1024 x 768 @ 60 Hz	1280 x 1024 @ 60 Hz
Modalità Max	1024 x 768 @ 75 Hz	1280 x 1024 @ 75 Hz
Segnale di ingresso		
Sinc.	O/V Separato, TTL, P. o N.	
Segnale video	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Alimentazione		
Ingresso	AC 90 ~ 264V, 1.0 ~ 0.5A (50Hz / 60Hz)	
Uscita	DC 14V/3A	DC 14V/3.5A
Consumo di energia		
Max	48 W	58 W
Risparmio di energia	< 2 W	
Dimensioni (W x D x H) / Peso		
Corpo televisore	474 x 51 x 317 mm / 3.27 kg	530 x 57 x 367 mm / 4.25 kg
Con supporto	474 x 204 x 397 mm / 3.97 kg	530 x 204 x 447 mm / 4.95 kg
Considerazioni ambientali		
Temperatura di esercizio	Da 50 °F a 104 °F (Da 10 °C a 40 °C)	
Umidità di esercizio	Da 10% a 80%	
Temperatura di conservazione	Da - 13 °F a 113 °F (Da -25 °C a 45 °C)	
Umidità di conservazione	Da 5% a 95%	
Caratteristiche audio		
Ingresso audiot 1	Presa jack RCA (L, R), 0,5Vrms (-9dB)	
Ingresso audio 2 (PC)	Presa jack stereo 3,5Ø, 0,5Vrms (-9dB)	
Uscita cuffie	Uscita Max 10mW (presa jack stereo 3,5Ø, 32Ω)	
Frequenza	RF: 80Hz ~ 15kHz (a- 3dB)	
Risposta	A/V: 80Hz ~ 20kHz (a- 3dB)	

Modalità di visualizzazione

Se il segnale proveniente dal sistema è uguale alla modalità del segnale normale, lo schermo viene regolato automaticamente. Se il segnale proveniente dal sistema non è uguale alla modalità del segnale normale, regolare la modalità facendo riferimento alla guida dell'utente per la scheda video, in quanto lo schermo potrebbe risultare vuoto oppure solo il LED di alimentazione potrebbe essere acceso. Per le modalità di visualizzazione elencate di seguito, l'immagine sullo schermo è stata ottimizzata in fase di produzione.

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Sincronia pixel frequenza (MHz)	Sinc Polarità (O/V)
VGA	720 x 400	31.469	70.087	28.322	– / +
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	– / –
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	– / –
SVGA	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
XGA	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	– / –
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
SXGA	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+ / –, + / –
(LW17E24CB)	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+ / +

Manutenzione del televisore

Per evitare rischi di scosse elettriche, non smontare l'involucro del monitor TV (a meno che non si desideri accedere ai connettori dei cavi, come descritto a pagina 7). Gli utenti non possono eseguire interventi di assistenza sul televisore. La manutenzione da parte dell'utente è limitata alla pulizia, come illustrato di seguito:

Scollegare il televisore dalla presa di alimentazione prima di pulirlo.

- Per pulire esternamente il monitor TFT a cristalli liquidi e il pannello, applicare la piccola quantità di detergente consigliata e strofinare con un panno morbido e asciutto. Non premere sulla superficie dello schermo, ma strofinarla delicatamente. Se si applica una forza eccessiva, può comparire una macchia.
- Non utilizzare mai prodotti per la pulizia infiammabili per pulire il televisore o qualsiasi altra apparecchiatura elettrica.

Memo

Memo

– SERVIZIO DI ASSISTENZA

– Non esitate a contattare il rivenditore o il personale di assistenza se si verifica un cambiamento nelle prestazioni del prodotto, che potrebbe indicare la presenza di un guasto.